

Dr.Eberlein Glasfaser - Grundlagenschulung

Einladung zum Technikforum für Datentechniker, Netzwerkplaner- und Ingenieure sowie Installateure

„Grundlagen und Messtechnik in der Lichtwellenleitertechnik“

Schulungsort: DELTEC Dresden (unmittelbare Autobahnnähe – A17 Abfahrt Dresden Südvorstadt)

Referent: Dr.Eberlein, Lichtwellenleiter-Technik Dresden

Agenda

9.00 Uhr – 10.40 Uhr: Grundlagen der Lichtwellenleiter-Technik

- physikalische Grundlagen
- Lichtwellenleitertypen
- Dämpfung und Dispersion

11.00 Uhr – 12.30 Uhr Grundlagen der lösbaren Verbindungstechnik

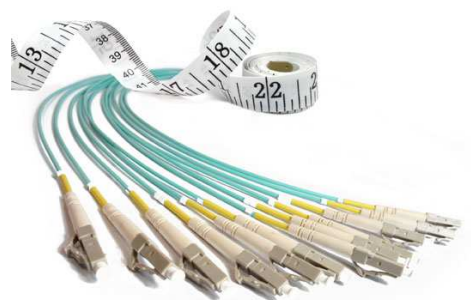
- LWL - Steckverbindertechnologien
- Konzepte des Stirnflächenkontaktes und der Kernzentrierung
- Sauberkeit und Reinigung
- LWL - Steckertypen

13.30 Uhr – 14.15 Uhr Grundlagen der nicht lösbaren Verbindungstechnik

- Prinzipien des Spleissens
- Arbeitsablauf und praktische Aspekte

14.30 Uhr – 16.30 Uhr Lichtwellenleiter - Messtechnik

- Dämpfungsmessung
- Rückstreuung (OTDR)
- Geisterbilder
- praktische Hinweise zur Rückstreuung
- Auswertung von problematischen Rückstreudiagrammen
- Abnahmevorschriften



Wann:

1.3.2018 von 9 - 17 Uhr

Wo:

DELTEC electronic GmbH
Heidelberger Str. 18
01189 Dresden



Kosten: 500 Euro pro Teilnehmer

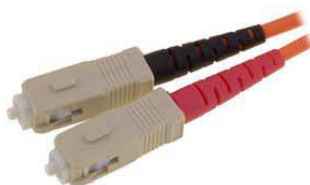
Anmeldung unter: richter@deltec.de

weitere Schulungen für Installateure

- Telegärtner Workshop strukturierte Verkabelung Termin: 26.1.2018
- Telegärtner Glasfaser - Workshop direkte LWL-Steckerkonfektion Termin: 25.1.2018
- Überspannungsschutz in IT-Umgebungen Termin: noch offen
- FiberDoc Schulung (unabhängige OTDR Auswertesoftware) Termin:2.3.2018

weitere Schulungen für Planungsbüros

- Planerworkshop 10 Gbit Hintergrundwissen Fa.Telegärtner Termin: 24.1.2018
- Planerworkshop Ethernet Security Fa.Phoenix Contact Termin: noch offen
- Planerworkshop Emerson Network Power (Knürr) Serverschränke / USV-Systeme / intelligente Stromverteilerlösungen / Rechenzentren: Termin noch offen



Unser Spektrum für Komponenten der Datennetzwerktechnik finden Sie auf unserer Website www.deltec.de

Haben Sie weitere Fragen? Rufen Sie uns einfach an - wir beraten Sie gern.

Web Shop:
<http://www.deltec-shop.de>